

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
22 mars 2001 (22.03.2001)

PCT

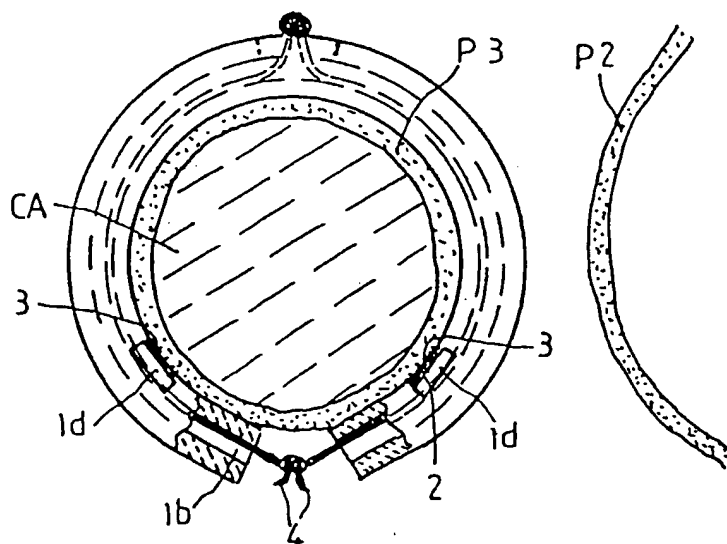
(10) Numéro de publication internationale  
WO 01/19297 A1

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: A61F 5/00 (72) Inventeur; et  
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement): LATOUR,  
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/IB00/01293 Marie-Jeanne [BE/LU]; 36, rue de Strassen, B-8094  
Bertrange (LU).  
(22) Date de dépôt international: 13 septembre 2000 (13.09.2000) (74) Mandataire: DUPUIS, François; Cabinet Laurent &  
Charras, 3, place de L'Hôtel de Ville, Boite postale 203,  
(25) Langue de dépôt: français F-42005 Saint Etienne (FR).  
(26) Langue de publication: français (81) États désignés (national): AU, CA, JP, US.  
(30) Données relatives à la priorité: (84) États désignés (régional): brevet européen (AT, BE, CH,  
99/11618 14 septembre 1999 (14.09.1999) FR CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT,  
SE).  
(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): MEDAC PHARMA S.A. [BE/BE]; 42, avenue de Tervueren,  
B-1040 Bruxelles (BE). Publiée:  
— Avec rapport de recherche internationale.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: GASTROPLASTY RING

(54) Titre: ANNEAU DE GASTROPLASTIE



(57) Abstract: The invention concerns a gastroplasty ring comprising attachments (1d) for securely linking the ring with sutures (3) to said gastric wall, after the ring has been deformed. The diameter of the passage between the two resulting pouches is adjusted with sutures (4) inserted in the ring and tied up at each end of said ring, after a calibrating element (CA) has been introduced through the oesophagus. The longitudinal orifice (1b) of the tube provided in the thickness of the ring communicates with a central orifice (1c) produced from the generatrix opposite the flat part (1a), so as to insert the non-absorbable sutures (4) tied up or otherwise attached at their rear ends at said orifice and emerging at the ends of the ring so as to be tied to fix said ring in position.

[Suite sur la page suivante]

WO 01/19297 A1